

культуральным показателям, а также по особенностям плодообразования.

ЛИТЕРАТУРА

1. Friedman, M. Chemistry, Nutrition, and Health-Promoting Properties of *Hericium erinaceus* (Lion's Mane) Mushroom Fruiting Bodies and Mycelia and Their Bioactive Compounds / M. Friedman // J. Agric. Food Chem. – 2015. – Vol. 32. – P. 7108-7123.
2. Medicinal properties of *Hericium erinaceus* and its potential to formulate novel mushroom-based pharmaceuticals / S. Jiang [et al.] // Appl. Microbiol. Biotechnol. – 2014. – Vol. 98. – P. 7661-7670.
3. Lee, J.S. *Hericium erinaceus* enhances doxorubicin induced apoptosis in human hepatocellular carcinoma cells / J.S. Lee, E.K. Hong // Cancer Lett. – 2010. – Vol. 297. – P. 144-154.
4. Anticancer potential of *Hericium erinaceus* extracts against human gastrointestinal cancers / G. Li [et al.] // J. Ethnopharmacol. – 2014. – Vol. 153. – P. 521-530.

УДК 639.111.11

А. М. Митренков, ассист. каф. ТПиО
(БГТУ, г. Минск)

ВЕДЕНИЕ ВОЛЬЕРНЫХ ХОЗЯЙСТВ В РАЗНЫХ СТРАНАХ

Вольерное содержание копытных животных на территории Беларуси достаточно давно известно: охотничьи парки Беловежской пуши, зверинцы литовских магнатов и т. д, но только последние 20 лет в Беларуси к ним вновь начинает увеличиваться интерес. Между тем, еще в 60-70-х годах прошлого века во многих странах Европы, Азии, Африки, Америке, Австралии, Новой Зеландии начались масштабные работы по отработке способов и технологий вольного, полувольного в больших вольерах и вольерно-фермерского разведения и содержания различных видов копытных животных. Вольерные хозяйства создаются для разных целей. В большинстве европейских стран основными направлениями ведения вольерных хозяйств являются: проведение охот, получения мясной продукции, разведение животных для продажи поголовья и выпуска в охотничьи угодья, а также как объект экологического туризма. Кроме этого, в Италии, Германии, Бельгии оленей содержат в качестве хобби. На территории Беларуси вольеры используются в основном для разведения животных, проведения охот и экологического туризма. В большинстве случаев в одном

и том же вольере практикуется достижение одновременно нескольких несовместимых целей – охота и экологический туризм. Видовой состав животных, которых содержат в вольерах достаточно разнообразный. Так в Российской Федерации в вольерах содержат 24 вида. Самыми распространенными видами охотничьих животных, которые содержатся в полувольных условиях, являются: олень благородный, кабан, олень пятнистый, лань европейская, косуля, муфлон, сайгак, лось, белохвостый олень, дикий северный олень, кабарга, гибрид зубра с бизоном [1]. В вольерах Беларуси содержатся олень благородный, лань европейская, олень пятнистый, муфлон, зубр. Но в основном используется только 2 вида: олень благородный и лань европейская. В Европе вольеры для содержания копытных животных до 80% площади занимают открытые угодья: поля, луга с островами деревьев [2]. Преобладающей категорией угодий в вольерах в Беларуси являются лесные, они составляют от 56 до 99%. Это связано с доступностью данной категории угодий для аренды с целью вольерного содержания животных.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сицко А. А. Современное состояние содержания охотничьих ресурсов в полувольных условиях в России URL: <https://docviewer.yandex.by/view/63036999> (дата обращения: 24.01.2020).
2. Лепешко Д. Н. Вольер – долгосрочный проект URL: <https://metabud.by/myfile/%B8%D0%9E%D0%A5%2010-2013.pdf> (дата обращения: 24.01.2020).